

Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest.
Montageart	Anbau
Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	3000 K
Bemessungslichtstrom	1900 lm
Anschlussleistung	17,00 W
Lichtausbeute	112 lm/W
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 100.000 h
Farbwiedergabeindex	80
Farbtoleranz	3 SDCM
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK06
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	25 °C
Max. Leuchten an B10	14
Max. Leuchten an B16	24
Max. Leuchten an C10	24
Max. Leuchten an C16	40
Höhe-Netto	62,50 mm
Außendurchmesser	400 mm
Einbauhöhe	62,50 mm
Gewicht	2,1 kg

Lichtverteilungskurven



Olisq RWD2 DW 20-830 ET PC
TX375458

■ C0 - C180
■ C90 - C270

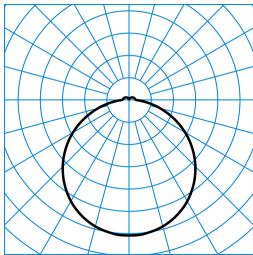
UGR I = 20,3
UGR q = 20,3
DIN 5040: B40
UTE: 0.90 E + 0.10 T
DLOR: 90 %
ULOR: 10 %
CEN Flux Code: 44 74 93 90 100 17 42 70 10



Olisq RWD2 DW 20-830 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 01
TX426030

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,1
UGR q = 21,1
DIN 5040: A40
UTE: 0.94 E + 0.06 T
DLOR: 94 %
ULOR: 6 %
CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



Olisq RWD2 DW 20-830 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 03
TX427732

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,1
UGR q = 21,1
DIN 5040: A40
UTE: 0.94 E + 0.06 T
DLOR: 94 %
ULOR: 6 %
CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



Olisq RWD2 DW 20-830 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/2 05
TX429454

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,1
UGR q = 21,1
DIN 5040: A40
UTE: 0.94 E + 0.06 T
DLOR: 94 %
ULOR: 6 %
CEN Flux Code: 44 75 93 94 100 11 35 65 6



Olisq RWD2 DW 20-830 ET PC + Olisq RWD2 C 01
TX425758

■ C0 - C180
■ C90 - C270

UGR I = 21,2
UGR q = 21,2
DIN 5040: A40
UTE: 0.95 E + 0.05 T
DLOR: 95 %
ULOR: 5 %
CEN Flux Code: 44 75 93 95 100 6 26 58 5





Olisq RWD2 DW 20-830 ET PC + Olisq RWD2 ZDR 1/1 01
TX425894

 CO - C180
 C90 - C270

 UGR I = 21,6
 UGR q = 21,6
 DIN 5040: A40
 UTE: 1.00 E
 DLOR: 100 %
 ULOR: 0 %
 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 ZSG 40 Sauger 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
 Olisq RWD2 ZS DB 3075/1500 8224200	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... ET.
 Olisq RWD2 ZS DB 3075/3000 8224300	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... ET.
 Olisq RWD2 ZS DB 5075/1500 8224400	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2...ETDD.
 Olisq RWD2 ZS DB 5075/3000 8224500	3-Punkt Seilaufhängungset. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2...ETDD.
 Olisq RWD2 C 01 8225500	Halbeinbaugehäuse für runde Anbauleuchte Olisq RWD2... .
 Olisq RWD2 ZVF 01 8225900	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 Olisq RWD2 ZDR 1/1 01 8226200	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 Olisq RWD2 ZDR 1/2 01 8226600	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.
 Wanne Olisq RWD2 Ersatz 8227100	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2... .
 Wanne Olisq RWD2 PC Ersatz 8227200	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq RWD2... .
 LEDM Olisq 360-830-01/R350 Ersatz 8228200	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2...-830.
 LEDM Olisq 360-840-01/R350 Ersatz 8228300	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2...-840.
 Olisq RWD2 ZVF 03 8269100	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 Olisq RWD2 ZVF 05 8269400	Ummantelung aus Stahlblech. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz. Weitere Farben (RAL) auf Anfrage.
 Olisq RWD2 ZDR 1/1 03 8269700	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.

	<p>Olisq RWD2 ZDR 1/1 05 8270700</p>	<p>Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.</p>
	<p>Olisq RWD2 ZDR 1/2 03 8269900</p>	<p>Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.</p>
	<p>Olisq RWD2 ZDR 1/2 05 8270300</p>	<p>Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq RWD2... . Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.</p>
<p>Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700</p>		<p>Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.</p>

Ausschreibungstext

Dekorative, runde Anbauleuchte mit einem zylindrischen, opalen Diffusor aus PC, schlagfest. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Raumszenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden können. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. In Kombination mit einem separat zu bestellendem Zubehör (ZVF...) ist die Leuchte vor Vandalismus geschützt sowie ballwurfsicher gemäß DIN 18032-3. Für Wand- oder Deckenmontage. Mit separat zu bestellendem Zubehör auch zur Halbeinbaumontage (Decke mit Ausschnitt) sowie abgehängten Montage geeignet. Zum Schutz sowie zur Unterstützung einer schnellen Montage sind die Komponenten im Karton in Montagereihenfolge angeordnet. Die Schnellmontage der Abdeckung auf den Montagekörper erfolgt werkzeuglos durch Click-Verschluss. Die Einspeisungsöffnung sowie die Befestigungspunkte entsprechen denen der Baureihen 740N, Mondia. Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1900 lm, Bemessungsleistung 17 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 112 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L80(t_{q 25^\circ C}) = 100.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtdurchmesser $\varnothing 400$ mm, Leuchtenhöhe 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 2,1 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-N8V281EB0EU
D	85401832-00